Istruzioni per l'uso

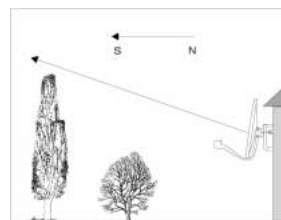
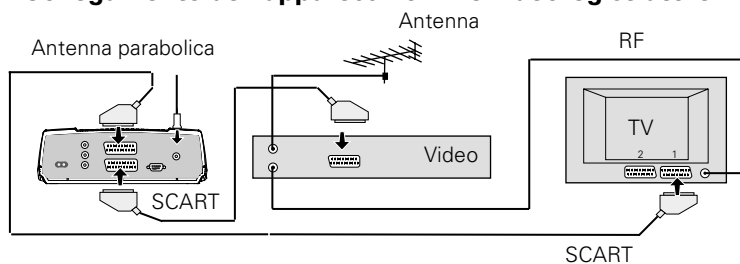
MEDIAMASTER 9470 S

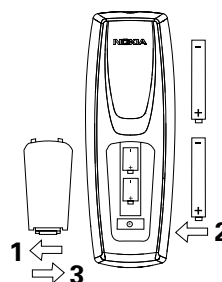
Guida rapida

Antenna parabolica

L’antenna parabolica deve ”vedere” il satellite senza che vi siano ostacoli che impediscano a quest’ultimo di comunicare con la parabola.

Montare l’antenna parabolica seguendo le apposite istruzioni.

Nel caso in cui si disponga di un’antenna parabolica già montata, si noti che è necessario disporre di un LNB universale che funzioni sulle frequenze 10,70-12,75 GHz per poter ricevere i segnali digitali.

Collegamento dell’apparecchio TV e videoregistratore

Per il collegamento ad un ricevitore analogico o per altri tipi di collegamento, fare riferimento alle pagine 10 e 11.

Preparazione del telecomando

Prima accensione

- Collegare il Mediamaster.
- Viene visualizzato il menu ”Prima installazione (First time installation)”.
- Premere **select** per avviare la procedura di installazione.

Lingua

- Selezionare la lingua desiderata per i menu con il **cursore su/giù**.
  La lingua prescelta sarà utilizzata anche come lingua principale per l’audio ed i sottotitoli.
- Premere **select** per continuare.

Selezione Antenna/Satellite

In questa Guida rapida viene descritto il collegamento delle più comuni antenne paraboliche con LNB universale.

- Selezionare ”Configurazione di 1 antenna/1 LNB”.
- Premere **select** per continuare.
  Se si dispone di un’antenna con due o più LNB collegati, vedere pagina 13.

Guida rapida

Configurazione per una antenna/un LNB

Selezionare questa opzione se si dispone di un LNB **montato sull'antenna.**

- Premere **opt** per visualizzare il canale predefinito.

Tipo di LNB

Selezionare l'LNB corretto per la propria configurazione. I valori più comuni, incluso l'LNB universale, sono selezionabili con il **cursore sinistra/destra**.

Tensione Offset LNB

Se il cavo dell'antenna è molto lungo, la tensione sull'LNB potrebbe essere troppo bassa per cambiare la polarizzazione. E' possibile aumentare la tensione sull'LNB di 0,5 V.

Satellite

Selezionare uno dei satelliti preprogrammati.

Canale predefinito

Selezionare uno dei canali preprogrammati e regolare l'antenna finché non si riceve un'immagine TV dal canale predefinito visibile sullo sfondo.

- Premere **select** per confermare tutte le impostazioni e continuare con la procedura di ricerca dei canali.

Ricerca canali

- Selezionare "Ricerca automatica".
- Premere **select** per avviare la ricerca.

Esecuzione della ricerca canali

Questo menu verrà visualizzato mentre il Mediamaster ricerca i canali TV e i canali Radio.

Tutti i canali verranno elencati sullo schermo.
Si noti che la procedura di ricerca può durare alcuni minuti. E' possibile annullare la ricerca in qualunque momento premendo il tasto **select**.

Quando la procedura di ricerca è terminata, comparirà un messaggio che indica i canali rilevati, sia TV che Radio.

- Premere **select** per continuare.

Regolazione dell'ora

L'ora viene impostata con il **cursore su/giù**, con incrementi o decrementi di 1/2 ora alla volta. E' anche possibile regolare i minuti utilizzando il c**ursore sinistra/ destra**.

- Premere il tasto **select** per completare la prima installazione ed aprire il navigatore.

INDICE

INFORMAZIONI SUL FUNZIONAMENTO

Leggendo questo manuale, si noterà che l'uso quotidiano di Mediamaster si basa su una serie di menu e schermi di facile utilizzo. Questi menu aiutano l'utente ad ottimizzare l'uso di Mediamaster e costituiscono una preziosa guida per l'installazione, la selezione dei canali, la visione dei programmi e molte altre funzioni.

Tutte le funzioni possono essere eseguite usando i tasti sul telecomando; per alcune funzioni, è anche possibile utilizzare i tasti sul pannello frontale.

Si ricordi che eventuale nuovo software può modificare il funzionamento di Mediamaster.

Qualora si incontrassero delle difficoltà durante l'uso di Mediamaster, fare riferimento alla sezione più appropriata del presente manuale, tenendo presente anche la sezione Soluzione dei problemi, oppure rivolgersi al proprio fornitore o ad un centro di assistenza.

IMPORTANTE! Leggere quanto segue prima di utilizzare il Mediamaster!

- Fare in modo che intorno al Mediamaster vi siano 10 cm di spazio libero per un'appropriata ventilazione.
- Non coprire i fori di ventilazione del Mediamaster con oggetti come giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Non posizionare il Mediamaster su un'unità che emette calore.
- Non posizionare alcuna fonte di calore non schermata, come una candela accesa, sul Mediamaster.
- Usare un panno morbido ed una soluzione detergente non aggressiva per pulire la struttura esterna.
- Non esporre il Mediamaster al contatto con sostanze liquide.
- Non posizionare alcun tipo di oggetto contenente liquidi, come un vaso, sul Mediamaster.
- Per una maggior protezione, ad esempio in caso di temporali, si consiglia di collegare il Mediamaster utilizzando un dispositivo di protezione esterno per la sovracorrente.
- Non collegare o spostare cavi mentre il Mediamaster è collegato alla rete di alimentazione.
- Non rimuovere il coperchio.
- Non esporre il ricevitore al caldo, al freddo od all'umidità.
- Gli interventi di assistenza tecnica devono essere eseguiti esclusivamente presso un Centro di assistenza tecnica autorizzato Nokia.
- Si noti che il solo modo per isolare completamente il Mediamaster dall'alimentazione di rete è scollegare il cavo di alimentazione!

TELECOMANDO

In questa sezione viene descritto come utilizzare il Mediamaster usando i tasti del telecomando. Il tasto di standby ha una duplice funzione. Una funzione viene eseguita premendo il tasto una volta e l'altra tenendo premuto il tasto per qualche secondo.
Per alcune funzioni, è possibile anche utilizzare i tasti sul pannello frontale.

⏻ Premere una volta per inserire/escludere l'audio (mute). Tenere premuto per qualche secondo per accendere e spegnere (modo standby) il Mediamaster.

0 - 9 Per cambiare canale e selezionare singole opzioni di menu. Nota: Se si specifica 0 come prima cifra, viene attivata la funzionalità Scambio TV (vedi oltre).

0 □ Scambio TV. Per passare da Radio/TV digitale, TV analogica e VCR e TV satellitare analogica.

info Info. Per visualizzare informazioni brevi o dettagliate (se trasmesse) sul programma in corso o su quello successivo. Visualizza la barra delle informazioni in modo visione.

back Per andare indietro di un livello nei menu senza salvare le impostazioni. Per passare dal canale TV/Radio attuale a quello precedente in modo visione. Per chiudere il navigatore.

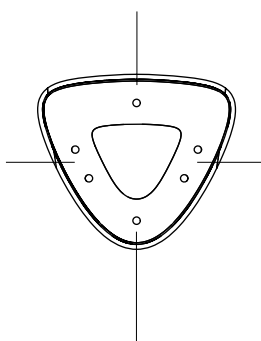
select Per confermare le scelte e la selezione di una voce evidenziata. Per visualizzare il navigatore.

opt Per selezionare le opzioni di servizio in modo visione.

txt Premere per attivare il servizio teletext (se disponibile).

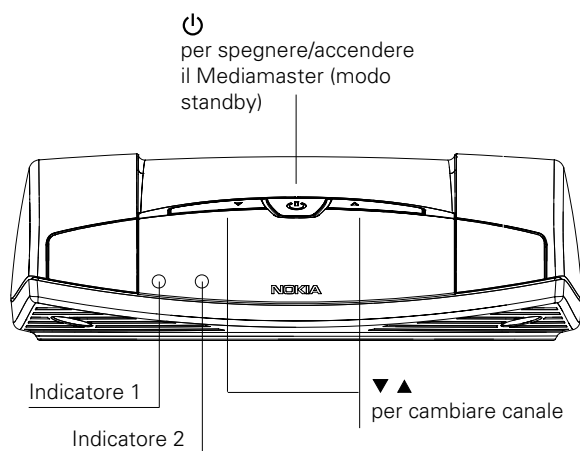
Tasto cursore

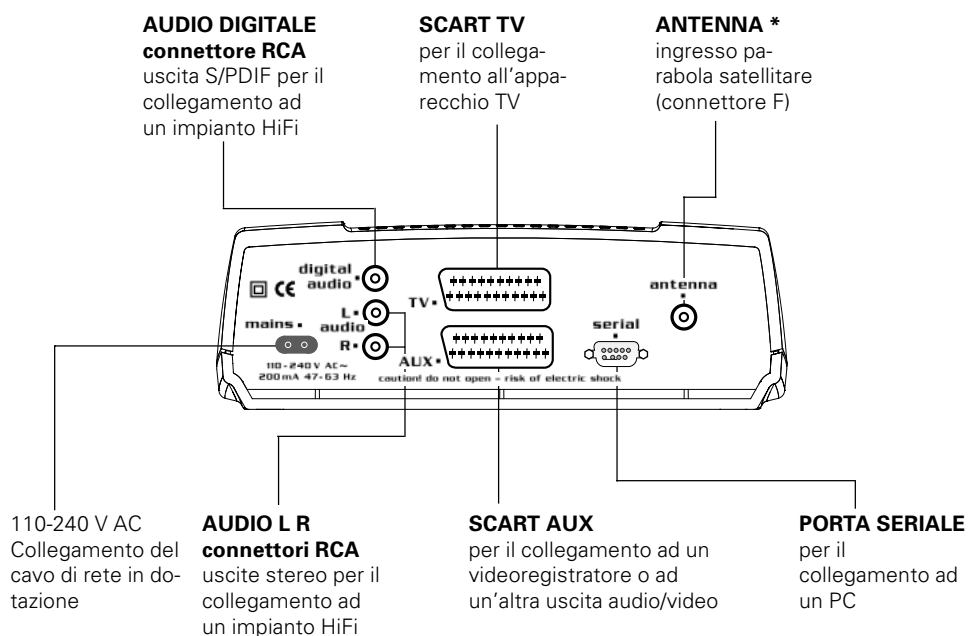
Cursore su
Per spostarsi su nei menu e per passare al canale successivo in modo visione.

Cursore sinistra
Per spostarsi a sinistra/cambiare impostazioni nei menu. Per diminuire il volume in modo visione.

Cursore destra
Per spostarsi a destra/cambiare impostazioni nei menu. Per aumentare il volume in modo visione. Il livello massimo del volume di Mediamaster varia in base all'impostazione del volume sulla TV.

Cursore giù
Per spostarsi giù nei menu e per passare al canale precedente in modo visione.

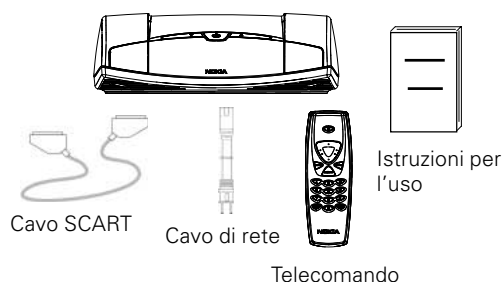
PANELLO FRONTALE E POSTERIORE

Pannello frontale

Funzione	Indicatore 1	Indicatore 2
Acceso	Verde	-
Standby	Rosso	-
Bloccato su un canale	-	Verde (bloccato) / Rosso (non bloccato)
Attività telecomando	-	Lampeggia una volta
Scaricamento software	Luce verde lampeggiante	Luce verde lampeggiante
Errore	Luce rossa lampeggiante	Luce rossa lampeggiante

Pannello posteriore

* *I cavi LNB alimentano anche l'LNB con una tensione d'ingresso di 13/18 V (polarizzazione V/H) ed un segnale 0/22 kHz (commutazione di banda). La corrente massima LNB approssimativa è 500 mA.*

INSTALLAZIONE DEL MEDIAMASTER

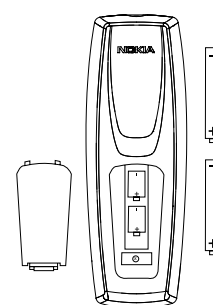
La confezione di Mediamaster deve contenere i seguenti componenti:

- Mediamaster
- Telecomando con 2 batterie AAA
- Cavo SCART (omologato – da 1 metro)
- Cavo di rete
- Istruzioni per l'uso e contratto di licenza software

Prese SCART

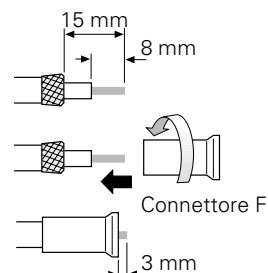
Sul retro di Mediamaster sono alloggiate 2 prese **SCART** (vedere la figura). **Quando si collegano altre apparecchiature a queste prese, utilizzare sempre cavi SCART omologati** (come quelli forniti). Sul mercato sono anche disponibili cavi SCART «più economici», ma il loro utilizzo potrebbe compromettere la qualità dell'immagine.

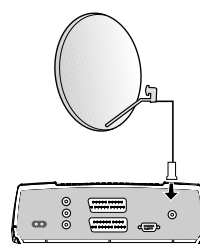
Presa SCART

Preparazione del telecomando

- Rimuovere il coperchio dello scomparto batterie del telecomando.
- Inserire 2 batterie AAA (1,5 V), come illustrato nella figura, rispettando le polarità indicate con i simboli **+** e **-** presenti all'interno dello scomparto.
- Rimontare il coperchio.

Collegamento alla parabola satellitare

Montaggio dei connettori F sul cavo

- Preparare ciascuna estremità del cavo come mostrato nella figura. Sarà necessario ripiegare all'indietro la calza (come indicato).
- Inserire il connettore F sul cavo, quindi ruotarlo in senso orario fino a fissarlo sulla calza.
- Accertarsi che del connettore sporgano 3 mm di conduttore.

Installazione della parabola satellitare

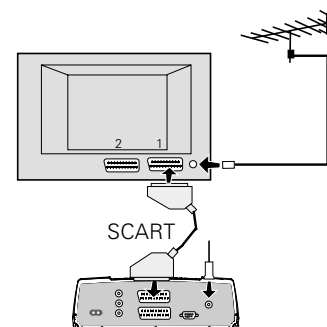
- Per installare la parabola, fare riferimento alle specifiche «istruzioni di montaggio della parabola satellitare».
- Collegare il cavo coassiale, dotato di connettori F, dall'LNB sulla parabola satellitare alla presa «ANTENNA» sul pannello posteriore di Mediamaster (oppure un commutatore DiSEqC).

Informazioni generali

Vi sono numerosi tipi di apparecchi TV o videoregistratori ed altre apparecchiature che è possibile collegare al Mediamaster.

In questo manuale vengono illustrati alcuni dei modi più comuni per collegare la propria apparecchiatura.

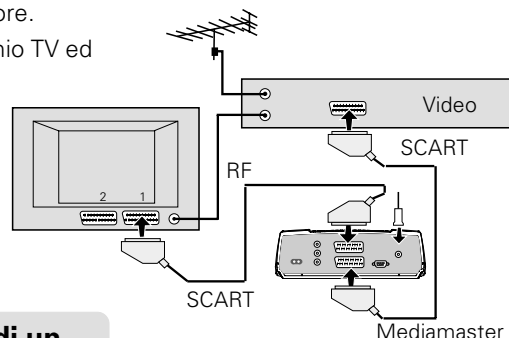
In caso di problemi con i collegamenti, per ottenere supporto rivolgersi al **proprio rivenditore**.

Collegamento all'apparecchio TV

- Collegare un cavo SCART alla presa SCART principale sull'apparecchio TV ed alla presa SCART TV sul Mediamaster.
- Collegare l'antenna TV all'apparecchio TV.

INSTALLAZIONE DEL MEDIAMASTER

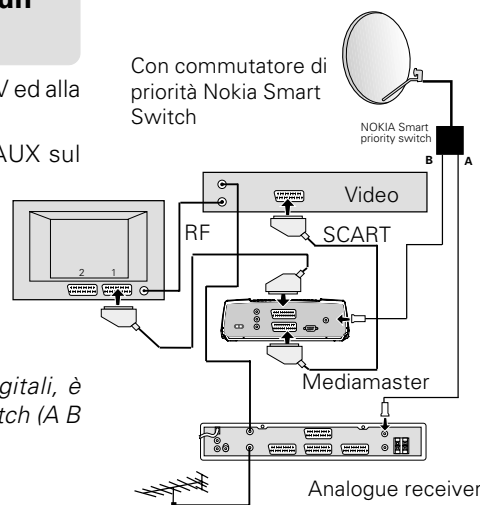
Collegamento dell'apparecchio TV e videoregistratore

Per istruzioni complete, fare riferimento al manuale del videoregistratore.

- Collegare un cavo SCART alla presa SCART principale sull'apparecchio TV ed alla presa SCART TV sul Mediamaster.
- Collegare un altro cavo SCART al videoregistratore ed alla presa SCART AUX sul Mediamaster.
- Collegare un cavo RF tra l'uscita RF sul video-registratore e l'ingresso dell'antenna TV sull'apparecchio TV.
- Collegare l'antenna TV all'ingresso RF sul videoregistratore.

Collegamento di un ricevitore satellitare analogico e di un videoregistratore

- Collegare un cavo SCART alla presa SCART principale sull'apparecchio TV ed alla presa SCART TV sul Mediamaster.
- Collegare un cavo SCART tra il videoregistratore e la presa SCART AUX sul Mediamaster.
- Collegare un cavo RF tra l'uscita RF sul videoregistratore e l'ingresso dell'antenna TV sull'apparecchio TV.
- Collegare un cavo RF tra l'uscita RF sul ricevitore analogico e la presa d'ingresso RF sul videoregistratore.
- Collegare l'antenna TV all'ingresso RF sul ricevitore analogico.

  Per commutare il segnale dalla parabola tra ricevitori analogici e digitali, è necessario disporre di un commutatore di priorità lipo Nokia Smart Switch (A B nella figura) o di un LNB «Twin» universale.

Con commutatore di priorità Nokia Smart Switch

Commutatore di priorità Nokia Smart Switch

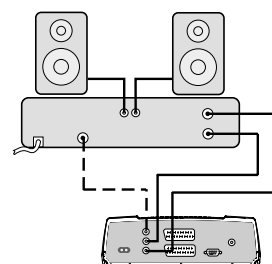
- Collegare un cavo coassiale tra l'uscita **A** sul commutatore di priorità NOKIA Smart Switch (accessorio) e la presa LNB **sul ricevitore analogico.**
- Collegare un cavo coassiale tra l'uscita **B** sul commutatore di priorità NOKIA Smart Switch (accessorio) e la presa ANTENNA **sul Mediamaster**.

  Quando si vogliono vedere canali satellitari digitali tramite Mediamaster il ricevitore analogico deve essere spento standby.

Nokia smart switch

Collegamento di un impianto HiFi

- Collegare un cavo RCA stereo tra le prese AUDIO L R sul Mediamaster e le prese di ingresso LINE, AUX, SPARE o EXTRA sull'impianto HiFi.
- Se disponibile, è possibile collegare un singolo cavo RCA tra la presa AUDIO DIGITALE sul Mediamaster ed un impianto HiFi che disponga di un ingresso audio digitale. Questa presa può essere usata anche per collegare un decodificatore Dolby esterno.

  Nota: Per evitare interferenze, è necessario usare un cavo video schermato. Non collegare la presa digitale ad alcun ingresso analogico.

Prima accensione

- Collegare il Mediamaster.
- Viene visualizzato il menu "Prima installazione (First time installation)".
- Premere **select** per avviare la procedura di installazione.

A questo punto, è possibile proseguire con la "Prima installazione" (vedere a pagina seguente).

PRIMA INSTALLAZIONE

Informazioni generali

Una volta che il Mediamaster è collegato correttamente, è necessario eseguire anche la procedura che va sotto il nome di «Prima installazione».

Durante questa procedura, vengono visualizzate informazioni utili sulla parte inferiore dei menu.

Nota
Il tasto **select** conferma sempre una selezione effettuata su questi menu ed inoltre consente di andare al passo successivo nella procedura di installazione. Tuttavia, è importante sapere che spesso su un menu deve essere specificato più di un valore. Per prima cosa, eseguire tutte le impostazioni necessarie sulle varie righe. Poi, confermarle tutte contemporaneamente premendo **select**.

E sempre possibile tornare al menu precedente premendo **back**.

Usare il **cursore su/giù** per spostarsi da una riga all'altra, verso l'alto o verso il basso.

Usare il **cursore sinistra/destra** per modificare le impostazioni.

E' inoltre possibile usare i tasti numerici sul telecomando per immettere valori numerici.

Menu "Prima installazione"

Questa immagine sullo schermo indica che è stata avviata la procedura di installazione.

- Premere **select** per continuare.

Lingua

- Selezionare la lingua desiderata per i menu con il **cursore su/giù**.

  La lingua prescelta sarà utilizzata anche come lingua principale per l'audio ed i sottotitoli.
- Premere **select** per continuare.

Selezione Antenna/Satellite

- Selezionare "Configurazione di 1 antenna/1 LNB" se si dispone di un'unica antenna dotata di un LNB per la ricezione dei segnali.
- Selezionare "Configurazione Multisatellite/DiSEqC" se si dispone di un'unica antenna con due o quattro LNB o di due antenne con uno o due LNB ciascuna per la ricezione dei segnali dalle combinazioni di satelliti. In questi casi, è necessario disporre di un commutatore DiSEqC a 2 o 4 vie.
- Selezionare "Configurazione dell motore antenna" se si dispone di un unico motore per controllare l'antenna satellitare.

PRIMA INSTALLAZIONE

Configurazione di 1 antenna/1 LNB

Selezionare questa opzione se si dispone di un LNB **montato sull'antenna.**

- Premere **opt** per visualizzare il canale predefinito.

Tipo di LNB

Selezionare l'LNB corretto per la propria configurazione. I valori più comuni, incluso l'LNB universale, sono selezionabili con il **cursore sinistra/destra**.

Tensione Offset LNB

Se il cavo dell'antenna è molto lungo, la tensione sull'LNB potrebbe essere troppo bassa per cambiare la polarizzazione. E' possibile aumentare la tensione sull'LNB di 0,5 V.

Satellite

Selezionare uno dei satelliti preprogrammati.

Canale predefinito

Selezionare uno dei canali preprogrammati e regolare l'antenna finché non si riceve un'immagine TV dal canale predefinito visibile sullo sfondo.

- Premere **select** per confermare tutte le impostazioni e continuare con la procedura di ricerca dei canali.

Configurazione Multisatellite/DiSEqC

Selezionare questa opzione quando il proprio sistema antenna **è dotato di più di un LNB**.

E' possibile collegare fino a 4 LNB. La selezione di diversi LNB deve essere controllata tramite un commutatore esterno.

- Selezionare l'opzione "Commutatore DiSEqC 2 ingressi" se si dispone di un commutatore DiSEqC a 2 vie.
- Selezionare l'opzione "Commutatore DiSEqC 4 ingressi" se si dispone di un commutatore DiSEqC a 4 vie.
- Selezionare l'opzione "Commutatore Mini DiSEqC" se si dispone di un commutatore Mini DiSEqC.

In tal caso, è necessario collegare gli LNB ad un commutatore esterno dato che sul Mediamaster vi è solo un ingresso antenna. Una volta installato, il commutatore seleziona automaticamente l'LNB adatto al canale selezionato.

Questo commutatore esterno è più noto come **DiSEqC™**. Dato che il commutatore può essere posizionato **vicino agli LNB**, è necessario un **solo** cavo di collegamento al Mediamaster.

Collegamento di un commutatore DiSEqC a due vie:

- Collegare il cavo dell'LNB per ASTRA (o THOR) al connettore contrassegnato come LNB 1 (A) sul commutatore.
- Collegare il cavo dall'LNB per HOTBIRD (o SIRIUS) al connettore contrassegnato come LNB 2 (B).
- Quindi, collegare il cavo antenna al connettore contrassegnato come uscita sul commutatore.
- Collegare l'altra estremità di questo cavo all'ingresso ANTENNA sul retro del Mediamaster.

  Per ogni LNB collegato al commutatore DiSEqC, sarà necessario eseguire la seguente configurazione.

L'esempio qui riportato descrive come collegare l'LNB per **Astra** all'ingresso DiSEqC 1 (A) sul commutatore e l'LNB per **Hotbird** all'ingresso DiSEqC 2 (B).

Tipo di commutatore e porta

Qui è possibile selezionare l'ingresso per ogni LNB che verrà collegato. In questo esempio specifico, verrà selezionato prima l'ingresso DiSEqC 1.

Tipo di LNB

Selezionare l'LNB corretto per la propria configurazione come, ad esempio, "Universal".

Tensione Offset LNB

Se il cavo da ciascun LNB è molto lungo, potrebbe essere necessario aumentare la tensione su questi LNB di 0,5 V.

Nella maggior parte dei casi non occorre modificare alcuna impostazione. Lasciare impostato il valore predefinito "0 V". Se il commutatore non cambia polarizzazione (da orizzontale a verticale e viceversa), sarà possibile aumentare la tensione di un LNB in un secondo momento.

Aumentare la tensione solo se un LNB non cambia polarizzazione.

Satellite

In questo esempio, selezionare **Astra**, in quanto la sua porta LNB è collegata all'ingresso DiSEqC 1 sul commutatore.

Canale predefinito

Selezionare uno dei canali preprogrammati e regolare l'antenna finché non si riceve un'immagine TV dal canale predefinito visibile sullo sfondo.

- Premere **opt** per visualizzare il canale predefinito.

Seguire la stessa procedura per il secondo commutatore DiSEqC, ma, questa volta, selezionare **2** da "Tipo di commutatore e porta" e **Hotbird** come satellite. Quando si è pronti per la configurazione di entrambe le porte DiSEqC, premere select**.** Comparirà un messaggio che indica che la configurazione dei commutatori DiSEqC è terminata. A questo punto, è possibile avviare la ricerca dei canali.

- Premere **select** per continuare con la procedura di ricerca dei canali.
  Fare riferimento alla sezione "Ricerca Canali" a pagina 15.

Configurazione del motore antenna

Se l'antenna parabolica è controllata da un motore, è necessario effettuare le impostazioni di seguito riportate.

- Dal menu "Selezione Antenna/Satellite" selezionare l'opzione 3 "Configurazione del motore dell'antenna" e premere **select**.

Tipo di motore

- Selezionare SATSCAN (Astra) se il motore è un modello Nokia SatScan.
- Selezionare DiSEqC (Hotbird) se il motore è controllato tramite comandi DiSEqC.

Tipo di LNB

Selezionare l'LNB corretto per la propria configurazione come, ad esempio, "Universal".

Tensione Offset LNB

Se il cavo dall'antenna è molto lungo, la tensione presente nell'LNB potrebbe essere troppo bassa e non consentire quindi di cambiare la polarizzazione. In questo caso, aumentare la tensione sull'LNB di 0,5 V.

Canale predefinito

Selezionare uno dei canali preprogrammati e regolare l'antenna finché non si riceve un'immagine TV dal canale predefinito visibile sullo sfondo.

Posizionamento del motore per ASTRA/HOTBIRD

Per proseguire con la procedura di installazione è necessario stabilire la posizione del motore rispetto ad ASTRA 1/HOTBIRD. Il motore e l'antenna devono essere posizionati in direzione dei satelliti ASTRA 1 a 19,2 ° Est (HOTBIRD a 13 ° Est) essendo questa l'impostazione di riferimento. Infatti, in base alla regolazione effettuata per Astra 1/Hotbird vengono poi pre-programmate le posizioni di tutti gli altri satelliti.

Sarà inoltre necessario montare l'antenna nell'ubicazione scelta all'esterno.

Per eseguire tale operazione, leggere le istruzioni per l'installazione del posizionatore SatScan o DiSEqC.

Impostazione dei limiti ad Est e ad Ovest

Questi limiti devono essere impostati **soltanto** se l'antenna non può raggiungere le posizioni terminali ad Est e/o ad Ovest Questo problema può verificarsi, ad esempio, se l'antenna è stata montata troppo vicino ad un muro.
Per impostare questi limiti, regolare la posizione dell'antenna con il **cursore sinistra/destra.**

- Spostare l'antenna in direzione del limite ad Est.
- Quindi, passare al campo relativo al limite ad Ovest e spostare l'antenna in questa direzione.
- Premere **select** per continuare con la procedura di ricerca dei canali.

Rimuovere dei limiti

Utilizzare questa funzione nel caso sia necessario eliminare dei limiti impostati in precedenza.

L'esecuzione di questo comando riporta il motore nella posizione 0° (Zero). Tuttavia, la volta successiva che si seleziona un canale, il motore si porta nuovamente sulla posizione corretta.

Ricerca Canali

La procedura di ricerca dei canali può essere eseguita in vari modi.

Il menu verrà visualizzato diversamente a seconda dell'opzione selezionata nel menu "Antenna/satellite selection".

Se si è selezionato "Configurazione di 1 antenna/1 LNB", è sufficiente selezionare "Ricerca automatica", "Ricerca manuale" o "Ricerca avanzata manuale".

Se si è selezionato "Configurazione Multisatellite/DiSEqC" o "Configurazione del motore antenna" sarà necessario impostare anche il satellite in cui eseguire la ricerca, utilizzando il **cursore sinistra/destra.**

Ricerca automatica

Se si è selezionato "Configurazione di 1 antenna/1 LNB" o "Configurazione Multisatellite/DiSEqC":

- Premere **select** per avviare la ricerca dei canali.

Se si è selezionato "Configurazione del motore antenna":

- Selezionare il canale predefinito e regolare il motore (se necessario) con il **cursore sinistra/destra**.
- Premere **select** per avviare la ricerca dei canali.

Ricerca manuale

I dati da inserire in questo menu sono disponibili sulle riviste specializzate di TV via satellite oppure su Internet.

Frequenza del transponder: Specifica la frequenza in GHz. Se si specifica un valore errato, cancellarlo con il cursore sinistra**.**

Polarizzazione: Selezionare Orizzontalel,Verticale, Circ. Sinistra o Circ. Destra.

Symbol rate: Specificare questo valore con i tasti numerici. Se si specifica un valore errato, cancellarlo con il cursore sinistra**.**

Ricerca della rete: Selezionare «Sì» se si desidera eseguire la ricerca su tutti i transponder collegati ad una specifica rete.

- Premere **select** per avviare la ricerca dei canali.

Regolare il motore: Questa opzione viene visualizzata solo se si è configurato il motore antenna. Regolare (se necessario) il motore per il satellite corrente.

Ricerca avanzata manuale

I dati da inserire in questo menu sono disponibili sulle riviste specializzate di TV via satellite oppure su Internet. Dal sito Web di Nokia è possibile scaricare un software Windows™ per l'aggiornamento degli elenchi dei canali tramite la porta seriale. Il connettore della porta seriale si trova sul retro del Mediamaster.

E' possibile usare questo menu se si cercano canali "speciali" (ad esempio, canali non standard DVB) visibili solo previa immissione in questo menu di specifiche impostazioni.

Frequenza transponder: Specificare la frequenza in GHz.

Polarizzazione: Selezionare Orizzontale, Verticale, Circolare sinistra o Circolarr destra.

Symbol Rate: Immettere questo valore con i tasti numerici.

PID Video: Immettere il PID (Packet Identifier) per il segnale video.

PID Audio: Immettere il PID per il segnale audio.

PID PCR: Immettere il PID per il PCR (Programme Clock Reference).

Regolare il motore: Questa opzione viene visualizzata solo se si è configurato il motore antenna. Regolare (se necessario) il motore per il satellite corrente.

- Premere **select** per regolare determinati parametri.

Per tutti i canali creati con la ricerca manuale avanzata viene generato automaticamente un nome, ad esempio P0001 per il primo canale, P0002 per il secondo e via dicendo.

- Premere **select** per salvare il nuovo canale oppure **back** se non si desidera salvarlo.

Esecuzione della ricerca canali

Questo menu verrà visualizzato mentre il Mediamaster ricerca i canali TV e i canali Radio.

Tutti i canali verranno elencati sullo schermo.
Si noti che la procedura di ricerca può durare alcuni minuti. E' possibile annullare la ricerca in qualunque momento premendo il tasto **select**.

Quando la procedura di ricerca è terminata, comparirà un messaggio che indica i canali rilevati, sia TV che Radio.

- Premere **select** per continuare.

Regolazione dell'ora

L'ora viene impostata con il **cursore su/giù**, con incrementi o decrementi di 1/2 ora alla volta. E' anche possibile regolare i minuti utilizzando il c**ursore sinistra/destra**.

- Premere il tasto **select** per completare la prima installazione ed aprire il navigatore.

NAVIGATORE NAVI™ BARS

Informazioni generali

- Premere **select** per aprire Navi™ Bars Navigator.

Per poter selezionare i canali TV/Radio e modificare le impostazioni di sistema è necessario utilizzare l'applicazione Navi™ Bars Navigator (denominata d'ora in poi Navigatore).

La riga orizzontale contiene le categorie come, ad esempio, Tutte le TV, Impostazioni e via dicendo. I nomi sono visualizzati in nero nella parte inferiore delle relative categorie.

Ciascuna categoria ha dei contenuti. La categoria Tutte le TV contiene i vari canali TV; la categoria Controllo contiene le impostazioni di sistema e via dicendo.

E' possibile spostare orizzontalmente una categoria usando il **cursore sinistra/ destra**.

Quando una categoria viene evidenziata, i relativi contenuti vengono visualizzati nella barra verticale. I nomi vengono visualizzati in bianco nella parte superiore dei relativi contenuti.

I contenuti si selezionano premendo il **cursore su/giù**. Per confermare la selezione, premere **select**.

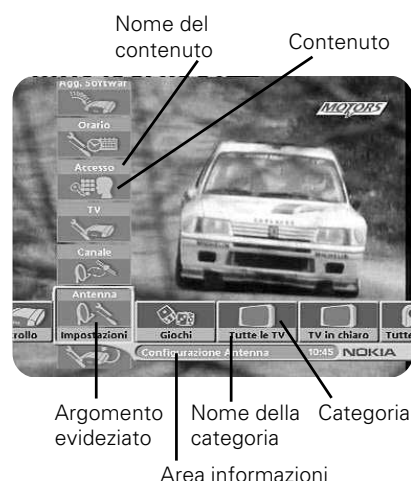
Al di sotto della barra delle categorie sono riportate alcune informazioni relative ai contenuti. Quando è evidenziato il contenuto relativo ad un canale TV o Radio, la casella delle informazioni può contenere tre diversi simboli dopo il nome del canale (★ = nuovo canale non ancora visualizzato. = canale criptato in base alle informazioni di servizio. 🔒 = canale bloccato dall'utente).

Quando è evidenziato il contenuto relativo ad un programma TV o Radio, è possibile ottenere informazioni premendo **info**.

Premendo **info** quando è evidenziato un contenuto della categoria Controllo o Impostazioni, si ottengono informazioni dettagliate relative alle operazioni consentite all'interno di tale menu.

Premendo **opt**, si ottengono informazioni dettagliate relative al contenuto del programma TV/Radio evidenziato.

E' possibile chiudere il navigatore in qualunque momento premendo **back**.

Se dopo aver aperto il navigatore non si preme alcun tasto sul telecomando, questo si chiude automaticamente dopo 2 minuti.

Cartelle "Controllo" e "Impostazioni "

Queste due categorie di sistema contengono diversi contenuti. Ciascun bookmark contiene dei menu in cui è possibile specificare diverse impostazioni.

Le categorie di sistema non possono essere cancellate.

Di seguito, vengono descritte le diverse impostazioni che è possibile specificare nelle categorie **Controllo** e **Impostazioni**, a partire dai contenuti della categoria **Controllo**.

Controllo ☞ Preferenze

Tempo della barra informazione

Quando si cambia canale, per alcuni secondi verrà visualizzata un'area informazioni. E' possibile scegliere la durata della visualizzazione di tale area.

Indicatore volume

Scegliere se si desidera la visualizzazione della relativa barra sullo schermo quando si alza o si abbassa il volume.

Permanenza indicatore volume

Impostare il tempo di permanenza della barra sullo schermo.

Sottotitoli

Scegliere se si desidera la visualizzazione sullo schermo dei sottotitoli (se disponibili).

Se si desidera controllare la funzione teletext con il telecomando TV, questo parametro deve essere impostato su "Invisible".

Lingua principale per i sottotitoli

Selezionare la lingua preferita per i sottotitoli e le informazioni sugli eventi. Se la lingua selezionata non è disponibile, i sottotitoli non vengono visualizzati e viene selezionata la prima lingua disponibile per le informazioni sugli eventi.

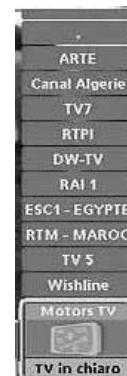
Lingua principale per l'audio

Selezionare la lingua preferita per l'audio. Se questa non è disponibile, viene selezionata la prima lingua disponibile.

Lingua menu

Qui è possibile selezionare la lingua in cui si desidera che vengano visualizzati i menu.

Icone lista canali

Se si desidera accorciare visivamente la lista dei canali TV e Radio, è possibile nascondere le icone e mostrare solamente i nomi dei canali. Vedi figura a destra.

"Attivo" "Spento"

Controllo ☞ Canali

Da questi menu, è possibile creare e modificare gli elenchi dei canali preferiti. E' possibile aggiungere, cancellare, ridenominare e riorganizzare l'ordine dei canali all'interno degli elenchi dei canali preferiti.

Gli elenchi "Tutte le TV" o "Tutte le Radio" possono contenere centinaia di canali.Creando i propri elenchi di canali preferiti, è possibile gestire i canali secondo le proprie esigenze.

Importante quando si effettuano modifiche relative ai canali!

Prima di cominciare, selezionare l'elenco (TV o radio) che si desidera modificare. Premendo il tasto **select** e selezionando "Modifica dei canali", è possibile modificare i canali TV (mentre si guarda la TV) oppure i canali Radio (mentre si ascoltano i canali Radio).
Una volta effettuata la selezione, TV o Radio, utilizzare il **cursore sinistra/destra** per selezionare il nome dell'elenco che si desidera modificare.

Creare la lista

Da qui è possibile creare i propri elenchi di canali preferiti, contenenti i canali che si guardano con più frequenza. E' necessario assegnare a ciascun elenco un nome specifico come, ad esempio, "Sport" o "Film". I nuovi elenchi creati compaiono all'interno di una nuova cartella nella riga orizzontale del navigatore.

Quando si seleziona uno degli elenchi di canali preferiti, si vedono solo quei canali indicati nell'elenco.

Una volta assegnato un nome all'elenco, premere il tasto **select** e selezionare "Aggiungere/eliminare canali" dal menu.

E' possibile creare fino ad otto elenchi per i canali TV e Radio.

Come assegnare un nome

Questa procedura è identica sia che si specifichi un nome per la prima volta sia che si modifichi un nome già esistente.

- Spostarsi sulla posizione per specificare un nuovo carattere usando il **cursore sinistra/destra**.
- Se si commette un errore, è possibile cancellare i caratteri verso sinistra premendo il tasto **txt** tante volte quanto necessario.
- Immettere il nome come indicato di seguito:

  Premere il tasto numerico corrispondente al carattere desiderato: una volta per il primo carattere, due volte per il secondo e così via.

  I caratteri disponibili sono elencati di seguito.

❶	. , - ? ! 1
❷	a b c 2 Å Ä À Á Â Ç Ã
❸	d e f 3 É È Ë Ê
❹	g h i 4 Î Ï Í Ì
❺	j k l 5
❻	m n o 6 Ö Ô Ñ Ó Ò
❼	p q r s 7 $
❽	t u v 8 Ü Ù Ú
❾	w x y z 9
⓿	Spazio 0

- Se una lettera è associata allo stesso tasto di quella precedente, attendere qualche secondo oppure premere il **cursore destra** per spostarsi di una posizione e quindi selezionare la lettera.
- Per passare dalle lettere maiuscole a quelle minuscole e viceversa, usare il tasto **opt**.
- Per inserire uno spazio, premere il tasto **0**.

Eliminare la lista

Per eliminare completamente un elenco di canali preferiti, selezionare l'elenco da rimuovere con il **cursore sinistra/destra** e premere **select**.

Rinominare la lista

E' possibile assegnare un nuovo nome ad un elenco esistente seguendo le istruzioni riportate nel paragrafo "**Come assegnare un nome**".

Riordinare le liste

Se si sono creati numerosi elenchi di canali preferiti, è possibile definire la sequenza in cui gli elenchi vengono visualizzati.

- Con il **cursore destra**, contrassegnare l'elenco che si desidera spostare in una nuova posizione.
- Spostare l'elenco nella posizione desiderata con il **cursore su/giù** e premere il **cursore sinistra**.
- Premere **select** per confermare la nuova posizione.

Aggiungere/eliminare canali

Da questo menu, si aggiungono ed eliminano i canali dagli elenchi di canali preferiti. Come base per la selezione dei canali, si utilizza l'elenco "Tutte le TV" o "Tutte le radio".

Premendo **info**, è possibile aggiungere o rimuovere un canale.Il piccolo riquadro all'estrema destra su ogni riga risulterà vuoto nel caso di canali eliminati, mentre nel caso di canali aggiunti conterrà una «x». Accanto al nome del canale possono essere visualizzati tre diversi simboli (★ = nuovo canale non ancora visualizzato. [simbolo] = canale criptato in base alle informazioni di servizio. 🔒 = canale bloccato dall'utente).

- Spostarsi sul canale desiderato con il **cursore su/giù**.
- Premere **opt** per visualizzare il canale.
- Aggiungere/rimuovere i canali premendo **info**.
- Quando si è pronti, confermare la selezione ed uscire dal menu premendo **select**.

Riordinare i canali

Da qui è possibile organizzare l'ordine dei canali all'interno dell'elenco dei preferiti.

- Con il **cursore destra**, contrassegnare il canale che si desidera spostare in una nuova posizione all'interno dell'elenco.
- Spostare il canale nella posizione desiderata con il **cursore su/giù** e premere il **cursore sinistra**.
- Premere **select** per confermare la nuova posizione.

Chiudere i canali

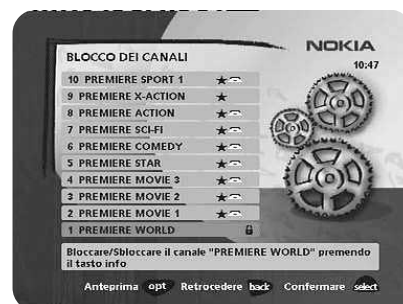
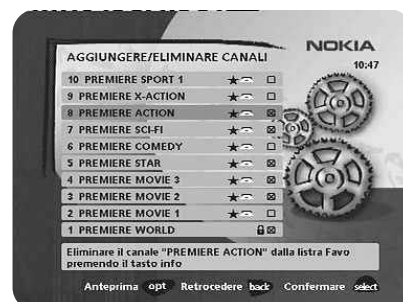
Per accedere a questo menu verrà richiesto di immettere il codice di accesso.
Il codice preimpostato in fabbrica è 1234.

Da qui è possibile bloccare (e poi sbloccare) i canali presenti in uno qualsiasi degli elenchi, ad esempio per impedirne la visione ai bambini. Accanto al nome del canale possono essere visualizzati tre diversi simboli (★ = nuovo canale non ancora visualizzato. [simbolo] = canale criptato in base alle informazioni di servizio. 🔒 = canale bloccato dall'utente).

Selezionare il canale che si desidera bloccare e premere **select**. Ripetere la procedura per ciascun canale che si vuole bloccare. Quando si blocca un canale in uno degli elenchi, quel canale verrà automaticamente bloccato in tutti gli altri elenchi.

- Premere **opt** per visualizzare il canale.

Un canale bloccato sarà contrassegnato con il simbolo del lucchetto.

- Premere **select** per confermare.

Controllo ☛ Satelliti

E' possibile aggiungere un nuovo satellite al sistema. E' anche possibile modificare o cancellare i satelliti esistenti.

Come aggiungere un nuovo satellite

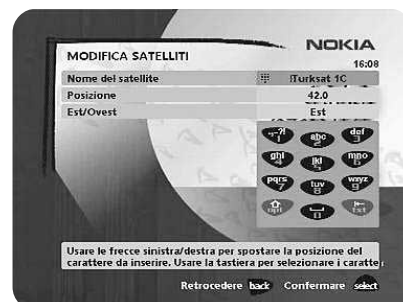
- Selezionare "Aggiungi Satellite".
- Premere **select**.
- Immettere il nome del nuovo satellite (per informazioni su come immettere un nome, vedere pagina 19).
- Immettere la posizione (in gradi) con i tasti numerici.
- Selezionare l'orientamento: Est o Ovest.
- Premere **select** per salvare le impostazioni.

NAVIGATORE NAVI™ BARS

Prima di poter vedere i canali dal nuovo satellite, è inoltre necessario fare quanto segue:

In caso di antenna fissa:

- Selezionare "Configurazione Antenna" nel Navigatore.
- Seguire le istruzioni riportate a pagina 13 o 14. Selezionare il nome del nuovo satellite sulla riga 3 (pagina 13) o 4 (pagina 14).
- Orientare l'antenna verso il nuovo satellite. **Nota**: In caso di satellite definito dall'utente **non** si riceve un'immagine TV sullo sfondo dello schermo. Quando la potenza del segnale è ottimale:
- Premere **select** per confermare le nuove impostazioni.
- Premere **back** per tornare a Navigator.
- Selezionare "Canale" nel navigatore.
- Selezionare "Ricerca Manuale" o "Ricerca avanzata".
- Immettere le impostazioni per frequenza del transponder, polarizzazione, ecc. relative al nuovo satellite.
- Premere **select** per avviare la procedura di ricerca canali.
- Quando sullo schermo compare un messaggio che indica che "sono stati rilevati X nuovi canali TV e X nuovi canali radio", premere **select** per salvare i nuovi canali.

I nuovi canali vengono salvati ed aggiunti agli elenchi dei canali TV e Radio.

Quando l'antenna è controllata da un motore:

- Selezionare "Canale" nel navigatore.
- Selezionare "Ricerca Manuale" o "Ricerca avanzata".
- Selezionare il nome del nuovo satellite.

- Immettere le impostazioni per frequenza del transponder, polarizzazione, ecc. relative al nuovo satellite.
- Rivolgere l'antenna verso il nuovo satellite con "Regolare il motore". **Nota**: In caso di satellite definito dall'utente **non** si riceve un'immagine TV sullo sfondo dello schermo. Se si immettono i PID, è possibile ottenere un'anteprima dell'immagine TV. Controllare la potenza del segnale (AGC). Quando la potenza del segnale è ottimale:
- Premere **select** per avviare la procedura di ricerca canali.
- Quando sullo schermo compare un messaggio che indica che "sono stati rilevati X nuovi canali TV e X nuovi canali radio", premere **select** per salvare i nuovi canali.

I nuovi canali vengono salvati ed aggiunti agli elenchi dei canali TV e Radio.

Modifica Satelliti

E' possibile modificare le impostazioni relative al nome, alla posizione e all'orientamento di un satellite definito dall'utente. Nel caso di un satellite preprogrammato è consentita solo la ridenominazione.

Eliminare Satellite

E' possibile cancellare solo i satelliti definiti dall'utente.

Eliminando un satellite, vengono eliminati anche i relativi canali.

NAVIGATORE NAVI™ BARS

Controllo ☚ Timer

Informazioni generali

E' possibile programmare il Mediamaster in modo che si avvii e interrompa ad un orario prestabilito.

Questa funzione è molto utile quando si desidera registrare un programma ma non si ha la possibilità di avviare/interrompere la registrazione oppure quando si desidera ricevere un messaggio di avviso per ricordare che sta per iniziare un programma che non si vuole perdere.
Nota! La funzione timer è disponibile solo se il ricevitore è in standby.

Impostazione del timer

- In primo luogo, selezionare "Lista canali" con il **cursore sinistra/destra**.
- Quindi, spostarsi su "Canale" per selezionare il canale TV/Radio desiderato.
- Impostare la data usando i tasti numerici (aa/mm/gg).
- Se si immette una cifra errata, è possibile cancellarla con il **cursore sinistra**.
- Impostare l'ora di avvio e quella di interruzione usando i tasti numerici.

L'ora di avvio e quella di interruzione non devono mai coincidere. Se si prova ad immettere un'ora di avvio/interruzione già selezionata, comparirà un messaggio di avvertenza.

- Premere **select** per salvare l'impostazione oppure **back** per annullarla.
- Premere due volte back per uscire dal Navigatore e tornare in modo visione.
- Premere "⏻" per mettere il Mediamaster in standby.

E' possibile preimpostare fino ad un massimo di 8 eventi. Questi verranno memorizzati in base all'ora di avvio.

E' possibile cancellare un evento preimpostato premendo il **cursore destra**.

- Premere **back** per annullare la cancellazione e **select** per cancellare l'evento.

Controllo ☚ Informazioni

Quando ci si rivolge al fornitore del servizio oppure ad un centro di assistenza tecnica, potrebbero venire richieste le informazioni presenti su questo menu.

Questo menu fornisce informazioni generali relative all'hardware ed al software del Mediamaster.

Impostazioni ☚ Antenna

Per accedere a questo menu verrà richiesto di immettere il codice di accesso.
Il codice preimpostato in fabbrica è 1234.

La procedura è identica a quella eseguita alla Prima installazione. Fare riferimento a pagina 12.

Impostazioni ☚ Canale

Per accedere a questo menu verrà richiesto di immettere il codice di accesso.
Il codice preimpostato in fabbrica è 1234.

La procedura è identica a quella eseguita alla Prima installazione. Fare riferimento a pagina 15.

Aggiornamento dei canali tramite un PC

Dal sito Web Nokia (www.nokia.com), è possibile scaricare un software Windows™ per l'aggiornamento degli elenchi di canali attraverso la **porta seriale** di un PC. Il connettore per la porta seriale si trova sul pannello posteriore del Mediamaster (vedere pagina 9).

Impostazioni ☚ TV

Per accedere a questo menu verrà richiesto di immettere il codice di accesso.
Il codice preimpostato in fabbrica è 1234.

Da qui è possibile definire le impostazioni audio/video del ricevitore.

Formato dello schermo TV

Selezionare il formato dello schermo TV.
Il formato 4:3 è il formato standard della maggior parte degli apparecchi TV.
Selezionare 16:9 per apparecchi TV a grande schermo (wide screen).

- Premere **opt** per visualizzare un'immagine TV sullo sfondo.

Posizione delle grafiche del Mediamaster

Regolare la posizione orizzontale dell'immagine TV con il **cursore sinistra/destra**.

Impostazione grado di trasparenza

Regolare il livello di trasparenza della grafica nei menu usando il **cursore sinistra/destra**.

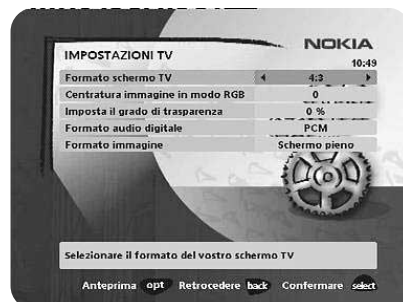
Selezionare il formato audio digitale

Selezionare il formato audio per l'uscita digitale (l'uscita audio in alto sul retro del Mediamaster). AC-3 quando il suono viene trasmesso in formato digitale Dolby™, PCM per il suono digitale standard.

Formato dell'immagine

Se si dispone di un apparecchio TV con formato immagine 4:3 e la trasmissione avviene nel formato 16:9, è possibile selezionare Schemo pieno o Letterbox.

Con Schemo pieno lo schermo risulterà completamente occupato, ma a destra e a sinistra dell'immagine vi saranno dei troncamenti.

Con Letterbox si otterrà un'immagine completa, ma si avranno dei bordi neri al di sopra e al di sotto dell'immagine.

'Schermo pieno'

'letterbox format'

Impostazioni ☚ Accesso

Per accedere a questo menu verrà richiesto di immettere il codice di accesso.
Il codice preimpostato in fabbrica è 1234.

Le impostazioni di seguito riportate possono essere modificate da questo menu.

Controllo accesso

Selezionare «Si» o «No» per attivare o disattivare il controllo degli accessi in tutti i menu.

Blocco del ricevitore

Se si seleziona «Si», sarà necessario immettere il codice di accesso ogni volta che si avvia il Mediamaster dal modo standby.

Controllo limite d'età

Se si desidera dare accesso a tutti i tipi di programma, selezionare «No».

Se si seleziona «Si», è possibile bloccare i programmi non adatti ai ragazzi.

Limite d'età

Selezionare un limite di età tra i 3 ed i 18 anni sulla relativa riga.

Tuttavia, si ricordi che non tutti i fornitori del servizio rendono disponibili i codici necessari per queste funzioni durante le loro trasmissioni.

NAVIGATORE NAVI™ BARS

Cambiare il codice di accesso

Da qui è possibile cambiare il codice di accesso standard 1234. NON DIMENTICARLO! Senza tale codice non si avrà accesso ad alcuna delle funzioni per le quali è indispensabile specificarlo!
Se lo si dimentica, ci si deve rivolgere ad un Centro di assistenza tecnica autorizzato Nokia in grado di fornire il supporto necessario.

Impostazioni ☞ Orario

Per accedere a questo menu verrà richiesto di immettere il codice di accesso.
Il codice preimpostato in fabbrica è 1234.

L'ora viene impostata con il **cursore su/giù**, con incrementi o decrementi di 1/2 ora alla volta. E' anche possibile regolare i minuti utilizzando il c**ursore sinistra/destra**.

Impostazioni ☞ Software

Per l'aggiornamento del Mediamaster, sarà possibile scaricare nuove versioni del software di sistema via satellite o con un software Windows™ fornito da Nokia. Da questo menu, è possibile scaricare il nuovo software soltanto via satellite. Il nuovo software può includere funzioni totalmente nuove o migliorate per menu esistenti.

Accedere a questo menu per verificare l'esistenza di un nuovo software. Se è disponibile un nuovo software e si desidera procedere con l'aggiornamento, tutte le impostazioni precedenti, il codice di accesso, i canali preferiti e via dicendo verranno cancellati!

IMPORTANTE L'aggiornamento via satellite può durare un po'.

Durante il processo di scaricamento software non bisogna MAI spegnere il Mediamaster, né usare il telecomando o scollegare il cavo d'antenna/LNB. Altrimenti si danneggia il software e si dovrà intervenire presso il servizio di assistenza tecnica.

Verificare gli ultimi aggiornamenti software disponibili sul sito Web Nokia (www.nokia.com).

Dal sito Web Nokia (www.nokia.com), è possibile scaricare un software Windows™ per l'aggiornamento degli elenchi di canali attraverso la **porta seriale** di un PC. Il connettore per la porta seriale si trova sul pannello posteriore del Mediamaster (vedere pagina 9).

Impostazioni ☞ Installazione

Per accedere a questo menu verrà richiesto di immettere il codice di accesso.
Il codice preimpostato in fabbrica è 1234.

Usare questa opzione **solo** se si deve avviare dall'inizio la procedura di installazione completa. Se si continua da qui, **tutte** le impostazioni precedenti, le limitazioni, i canali preferiti e così via saranno cancellati!

Se non si desidera eseguire la reinstallazione, è possibile uscire da questo menu quando viene visualizzato il relativo messaggio premendo back.

Giochi

- Premere **info** per visualizzare le istruzioni relative ai vari giochi.

MODO VISIONE

Informazioni generali

Di seguito vengono descritte le funzioni di base del Mediamaster durante la visione di programmi TV via satellite o l'ascolto di programmi radio sempre via satellite.

La disponibilità di alcune delle funzioni descritte in questo manuale dipende dal fornitore del servizio; tali funzioni possono essere utilizzate soltanto se incluse nei dati associati al programma trasmesso.

Si noti che alcuni dei canali rilevati possono essere criptati e pertanto non possono essere visualizzati.

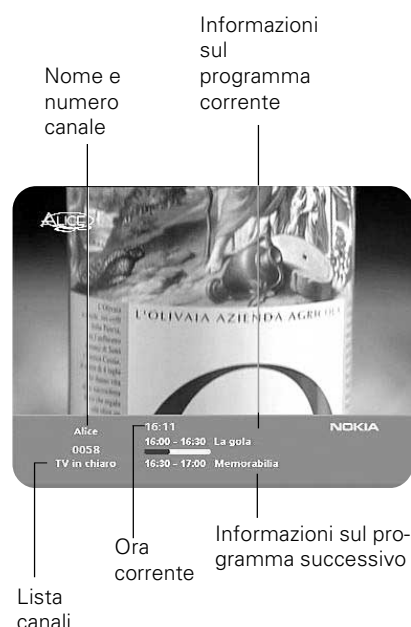
Oltre alle normali funzioni come l'accensione o lo spegnimento del Mediamaster (modo standby), la regolazione del volume e così via (fare riferimento alla descrizione generale del telecomando), vi sono alcune altre utili funzioni che saranno descritte in questa parte del manuale.

E' sempre possibile uscire da qualsiasi menu in qualunque momento, senza modificare le impostazioni, tenendo premuto il tasto **back** per alcuni secondi.
Se si sta ascoltando la Radio e non si preme alcun tasto sul telecomando, l'immagine scompare dopo 2 minuti.

Dati associati ai programmi trasmessi

Ogni volta che si cambia canale, vengono visualizzati per alcuni secondi i dati relativi al programma corrente (sul menu «Preferenze utente» si può selezionare il tempo di visualizzazione di questi dati).

I dati visualizzati includono:
Ora corrente.
Elenco canali.
Nome e numero canale.
Nome del programma in corso e di quello successivo.
L'ora di inizio e l'ora finale del programma in corso.
Una barra che indica il tempo trascorso dall'inizio del programma in corso.
L'ora di inizio e l'ora finale del programma successivo.

I dati associati ai programmi verranno visualizzati solo se inclusi nella trasmissione. In caso contrario, verrà visualizzato un messaggio che indica che non vi sono dati disponibili.

Informazioni dettagliate sui programmi

Il Mediamaster è in grado di visualizzare informazioni sia sui programmi in corso che su quelli che verranno trasmessi successivamente.

Questa procedura è identica sia per il modo TV che per il modo Radio.

Premendo il tasto **info** mentre si guarda la TV, viene visualizzata una barra contenente le informazioni relative ai programmi. Premendo nuovamente **info**, vengono visualizzate le informazioni relative al programma in corso e a quello successivo. E' possibile usare il **cursore sinistra/destra** per passare dalle informazioni sul programma in corso a quelle sul programma successivo e viceversa.

Non è possibile cambiare canale mentre è visualizzata la barra delle informazioni.

Se sono disponibili più informazioni di quelle visualizzate, usare il **cursore su/giù** per scorrerle.

- Premere **info** o **back** per tornare al modo TV/Radio.

MODO VISIONE

Impostazioni temporanee

Premendo il tasto **opt**, si apre un menu in cui è possibile specificare impostazioni **temporanee**. Le impostazioni effettuate in questo "menu opzioni" sono valide esclusivamente per il programma che si sta guardando. Se si esce da un programma e poi vi si ritorna, le impostazioni temporanee non saranno più attive.

Lingua audio

Se disponibile, è possibile scegliere tra le varie lingue in cui avviene la trasmissione.

Lingua sottotitoli

Se disponibile, è possibile scegliere tra le varie lingue per i sottotitoli.

Formato

Se si dispone di un apparecchio TV con formato immagine 4:3 e la trasmissione avviene nel formato 16:9, è possibile selezionare Schermo pieno o Letterbox per cambiare il formato dell'immagine.

Con Schermo pieno lo schermo risulterà completamente occupato in verticale, ma a destra ed a sinistra dell'immagine vi saranno dei troncamenti.
Con Letterbox si otterrà un'immagine completa, ma si avranno dei bordi neri al di sopra e al di sotto dell'immagine.

- Premere **opt** o **back** per tornare al modo TV/Radio.

Scambio TV (0)

Con il tasto **0** è possibile passare dalla TV analogica terrestre, al videoregistratore ed ai segnali TV satellitari analogici e digitali e viceversa.

Teletext

Premendo il tasto **txt**, viene richiamata una pagina del teletext (sempre che questo servizio sia disponibile). Selezionare le pagine del teletext tramite i tasti numerici sul telecomando.

Per richiamare rapidamente le varie pagine disponibili indicate sullo schermo, premere il **cursore sinistra/destra**.

- Premendo **select** dopo avere selezionato il numero desiderato, la pagina che interessa viene richiamata sullo schermo.
- Premere **txt/back** per tornare al modo TV/Radio.
- Premere **select** su un numero selezionato per andare a quella pagina.
- Premere **txt/back** per tornare al modo TV/radio.

Il **cursore su/giù** consente di passare alla pagina del teletext precedente o successiva.

Visualizzare alternativamente le ultime due pagine premendo 0**.**

Sulla maggior parte dei nuovi apparecchi TV è possibile utilizzare il relativo telecomando per accedere ed usare le funzioni teletext durante la visione dei canali TV digitali (a tale funzione si fa generalmente riferimento come VBI).

GLOSSARIO

AC-3
Sistema di codifica audio digitale multicanale.

Accesso
Autorizzazione ad usare il sistema di codifica per acquistare/ordinare programmi TV.

AGC
Automatic Gain Control.

AUX
Ausiliare.

BER
Bit Error Rate. Misura della qualità del segnale.

C/N
Carrier to Noise. Misura della qualità del segnale.

Codice di sblocco per le limitazioni della visione
Un codice a quattro cifre memorizzato sul Mediamaster. Usato per bloccare il Mediamaster.

DiSEqC
Sistema DiSEqC™ (Digital Satellite Equipment Control); bus di comunicazione fra i ricevitori satellitari e i dispositivi periferici utilizzando solo il cavo coassiale esistente.

DVB
Il gruppo Digital Video Broadcast è stato creato per definire un ambito tecnico per l'introduzione di sistemi di trasmissione video digitale.

GHz
Il prefisso «Giga» sta per miliardo e «Hertz» sta per cicli al secondo. I segnali nella gamma GHz sono spesso chiamati microonde.

Limitazioni della visione
Una funzione che consente ai genitori di «bloccare» l'accesso ai programmi non adatti ai bambini. Un programma «bloccato» può essere «sbloccato» solo immettendo lo speciale codice di accesso.

LNB (convertitore a basso rumore) o LNBF
Un'unità elettronica montata sulla parabola satellitare. Essa riceve i segnali riflessi dalla parabola e li converte in segnali utilizzabili dal Mediamaster.

MHz
Il prefisso «Mega» sta per milione e «Hertz» sta per cicli al secondo.

MPEG
Moving Picture Experts Group. Organismo istituito dalla ISO (International Standards Organisation) per definire i principi fondamentali di un sistema di codifica e compressione delle immagini.

PCM
Pulse Code Modulation. Formato audio digitale non compresso.

PID
Packet Identifier.

PCR
Program Clock Reference.

Polarizzazione
La polarizzazione consente di inserire diversi programmi nella stessa banda di frequenza. I segnali da un satellite vengono trasmessi con la polarizzazione lineare (verticale o orizzontale) oppure con la polarizzazione circolare (destra o sinistra).

Programma TV via satellite criptato
Alcuni programmi TV via satellite vengono trasmessi in formato criptato.

RCA
Connettore coassiale usato per collegare il Mediamaster ad un amplificatore esterno.

Rete
Un numero di canali digitali trasmessi da un'unica fonte. Raggruppati sotto diverse testate nell'elenco dei programmi.

RF
Radiofrequenza (nota come HF in alcuni paesi).

RGB
Red, Green, Blue. I segnali dei colori vengono trasmessi attraverso cavi separati ed offrono un'immagine TV ad alta qualità.

RS 232
Porta per la trasmissione dati seriale standard.

SatScan
SatScan è un sistema di posizionamento ad un cavo che consente la ricezione di 29 diverse posizioni satellitari preprogrammate in un intervallo di +/- 60 gradi.

SCART
Un connettore a 21 piedini usato per il collegamento di Mediamaster, videoregistratori ed apparecchi TV. Noto anche come Euroconnettore o connettore Peritel.

S/PDIF
Formato interfaccia digitale. Uscita audio digitale.

Symbol rate
Dimensione della trasmissione del pacchetto digitale.

SW
Software. Codifica di programma.

TS
Transport stream.

VCR
Abbreviazione di videoregistratore.

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibili cause	Soluzione
Il LED sul pannello frontale non si illumina/ non si accende.	Cavo di alimentazione non collegato.	Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa di corrente.
LED di sinistra rosso.	Il Mediamaster è in modo standby.	Premere il tasto standby o un qualsiasi tasto numerico per accendere il Mediamaster disattivando il modo standby.
Assenza di immagine audio o video. Assenza di immagine audio o video sul transponder con modulazione orizzontale.	La parabola satellitare non punta al satel-lite. Segnale assente o debole. L'LNB è guasto.	Orientare la parabola. Controllare l'indicatore del livello del segnale in uno dei sottomenu della ricerca canali. Controllare il collegamento dei cavi, l'LNB ed altri dispositivi collegati tra l'LNB ed il ricevitore o orientare la parabola. Sostituire l'LNB. Aumentare la tensione dell'LNB di 0,5 V dal menu Configurazione del Sistema se si usa un cavo lungo.
Immagini disturbate/errore di puntamento.	La parabola satellitare non punta al satel-lite. Segnale troppo forte. Parabola satellitare troppo piccola. Fattore rumore LNB troppo alto. L'LNB è guasto.	Orientare la parabola. Collegare un attenuatore di segnale all'ingresso LNB. Installare una parabola più grande. Installare un LNB con un fattore rumore più basso. Sostituire l'LNB.
Sullo schermo non compare alcun menu di Benvenuto alla prima accensione di Mediamaster.	Il sistema è collegato tramite cavi SCART e l'apparecchio TV non è in modo AV/EXT.	Se il sistema è collegato tramite cavi SCART, impostare l'apparecchio TV sull'adeguato ingresso AV.
Si è eseguita una registrazione di un canale satellitare digitale ed il programma, tutto o in parte, non risulta registrato.	Il Mediamaster non è stato lasciato sul canale appropriato. Il sistema è collegato tramite cavi SCART ed il videoregistratore non è in modo AV/ EXT.	Se si esegue una registrazione da una TV satellitare digitale, il Media-master deve essere lasciato sul canale da cui si desidera registrare. Se il sistema è collegato tramite cavi SCART, impostare il videoregistratore sull'adeguato ingresso AV.
Il telecomando non funziona. Compare un messaggio sullo schermo.	Batteria esaurita. Il telecomando non è correttamente indirizzato. Il Mediamaster è in modo standby.	Sostituire le batterie (entrambe). Indirizzare il telecomando verso il ricevito-re. Verificare che nulla ostruisca il pannello frontale. Controllare se (.) lampeggia sul display del pannello frontale quando si preme un tasto. In caso contrario, sostituire le batterie (entrambe).
Si è dimenticato il proprio codice di accesso segreto.		Rivolgersi al fornitore del servizio. Si otterrà l'aiuto necessario per definirne un altro.
Durante l'aggiornamento del software entrambi i LED lampeggiano contemporaneamente (luce rossa) per qualche secondo prima che il sistema si avvii.	Errore durante lo scaricamento del software.	Riprovare ad aggiornare il software più tardi.
Durante lo scaricamento del software entrambi i LED lampeggiano alternativamente.	Segnale assente o debole.	Controllare il collegamento dei cavi, l'LNB ed altri dispositivi collegati tra l'LNB ed il ricevitore oppure orientare la parabola.
In seguito all'aggiornamento del software o quando si avvia il Mediamaster entrambi i LED lampeggiano contemporaneamente (luce rossa).	Errore di sistema.	- Scollegare il cavo di alimentazione. Ricollegarlo; il Mediamaster proverà a scaricare in nuovo software via satellite. - Provare ad aggiornare il software di sistema usando un cavo seriale. - Contattare il proprio rivenditore.

Cosa fare qualora non si riesca a risolvere il problema

Se si sono tentate tutte le possibili soluzioni suggerite sopra senza però risolvere il problema, rivolgersi al proprio rivenditore o fornitore del servizio.

SPECIFICHE TECNICHE

Standard di trasmissione DVB, MPEG 2

Ingresso LNB / sintonizzatore

Connettore	1 di tipo F (LNB)
Freq. di ingresso RF	950-2150 MHz
Livello potenza ingresso RF	da -20 a -65 dBm
Tens. di alimentazione	13 /18 V ±5%
Corrente max	500 mA, protezione da sovracorrente
Tensione di controllo	22 kHz, 0,65 V pp
DiSEqC	Tone burst A/B o level 1.2
Impedenza RF	75 Ω

SCART TV

Uscita video	1 V pp (±1 dB) / 75 Ω
Uscita audio	0,5 V rms / R L >10 kΩ
Uscita RGB	RGB interno
Larghezza di banda RGB	5,8 MHz ±3 dB
Uscita fast blanking	Interno o da SCART AUX
Uscita status	0/6/12 V / R L 10 kΩ

SCART AUX

Uscita video	1 V pp (±1 dB) / 75Ω
Ingresso video	1 V pp / 75 Ω
Uscita audio	0,5 V rms / R L >10 kΩ
Ingresso audio	0,5 Vr ms / R L >10 kΩ
Ingresso status	0/6/12 V / R L >10Ω

AUDIO DIGITALE (S/PDIF)

Connettore 1 x RCA

AUDIO R L

Connettore	2 di tipo RCA (R + L)
Uscita	0,5 V rms ± 0,5 dB/ R L 10 kΩ

SERIALE (RS 232) Dati seriali

Connettore	Maschio D-sub a 9 piedini
Segnali	RS232, max. 57600 bits/s

Piedino:

1 DCD	(Data Carrier Detect) non collegato
2 RXD	(Ricezione dati)
3 TXD	(Trasmissione dati)
4 DTR	(Data Terminal Ready) impostato su alto
5 GND	(Massa segnale)
6 DSR	(Data Set Ready) non collegato
7 RTS	(Ready To Send)
8 CTS	(Clear To Send)
9 RI	(Ring Indicator) non collegato

Pannello frontale

2 LED, tasti: ⏻ , ▼ ▲ (standby, numero progr. su/giù)

Dati generali

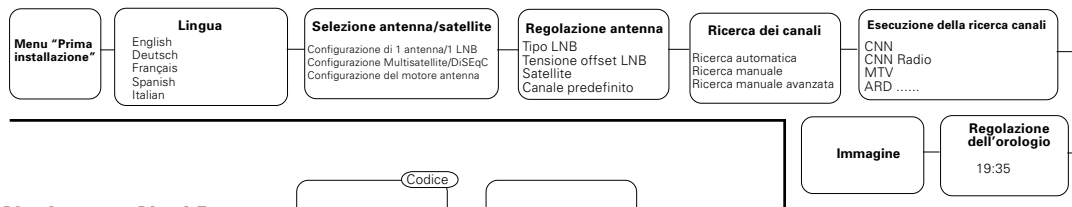
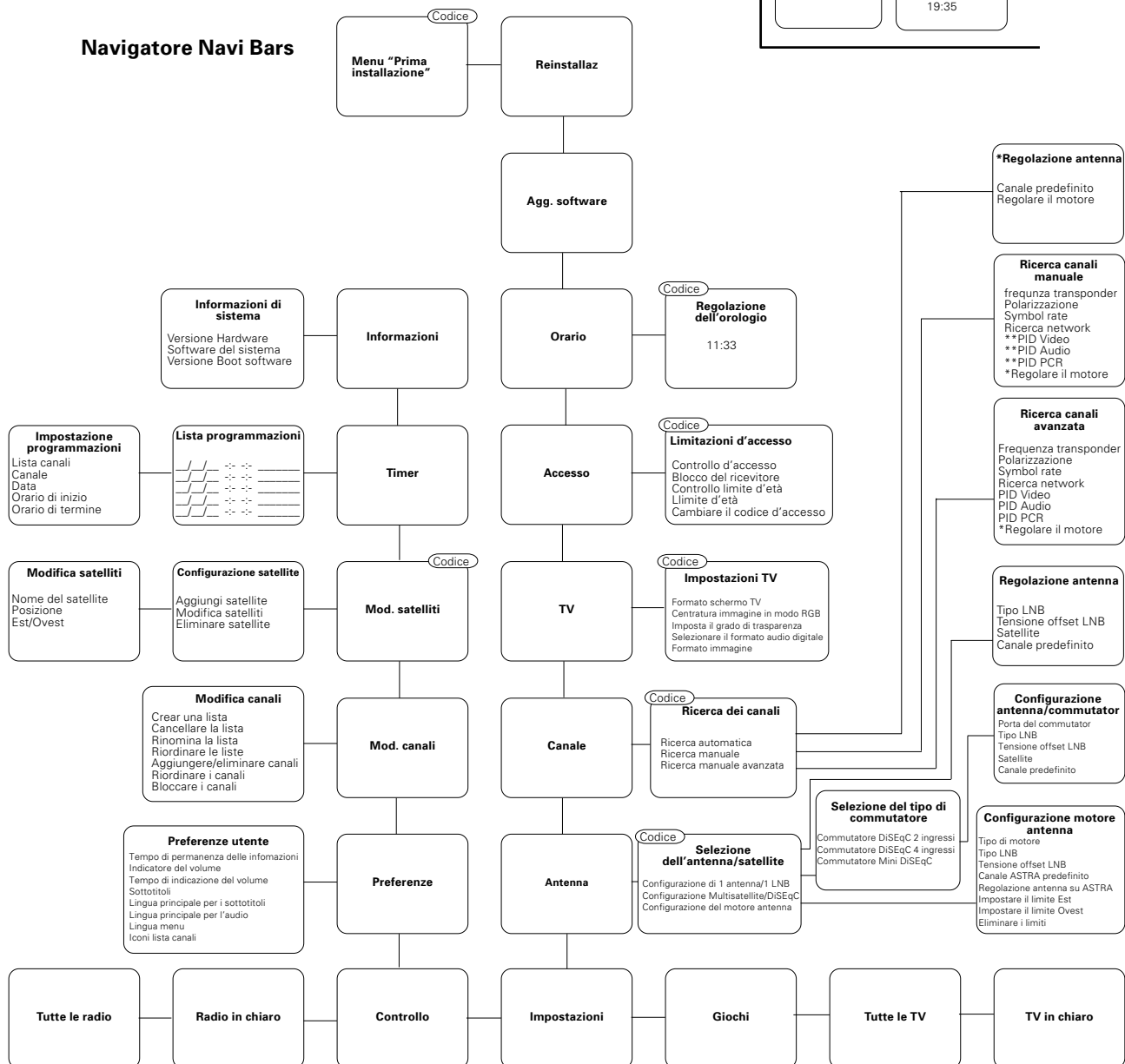
Codice articolo Il codice modello, versione e numero di serie si trovano su un'etichetta all'interno dell'apparecchio.

Il ricevitore Nokia Mediamaster 9460 S/9470 S, a cui questo manuale d'uso si riferisce, è conforme al Dereto Legislativo 17/05/1999 n. 191, ed è distribuito da Nokia Svenska AB.

Tensione di alimentazione	110-240 V CA, 47-63 Hz
Max consumo energetico	20 W a 500 mA di carico su LNB
Consumo energetico in standby	5 W
Temperatura di esercizio da	+5° C a +40° C
Temperatura di immagazzinamento	da - 40° C a +65° C
Umidità	da 25 a 90 % umidità relativa
Distanza max per l'uso del telecomando	10 metri
Dimensioni (l x p x h)	216 x 245 x 70 mm
Peso	circa 750 g

Prese SCART

	TV	**AUX**
1	Usc. audio can. dx	Usc. audio can. dx
2	-	Ing. Audio can. dx
3	Usc. audio can. sx	Usc. audio can. sx
4	Massa audio	Massa audio
5	Massa blu RGB	Massa
6	-	Ing. audio can. sx
7	Usc. segnale blu RGB	-
8	Usc. tensione commutaz.	Ing. tensione commutaz.
9	Massa verde RGB	Massa
10	Colleg. al piedino 10 in SCART AUX	
11	Usc. segnale verde RGB	-
12	-	-
13	Massa rossa RGB	Massa
14	Massa fast blanking	Massa
15	Usc. segnale rosso RGB	-
16	Uscita fast blanking	-
17	Massa uscita video	Massa uscita video
18	Massa	Massa ingresso video
19	Uscita video	Uscita video
20	-	Ingresso video
21	Massa (telaio)	Massa (telaio)

STRUTTURA DEI MENU SULLO SCHERMO

*Visible solo quando si esegue una configurazione antenna motorizzata.
**Visible solo quando si ricerca un satellite definito dall'utente.